



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5014-003 **GISPADID:** 2002406

Objektbezeichnung:

Felsklippen am Hohenstein, nordwestlich Muesen

Schutzstatus:

LB, bestehend

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

(Nuts-Code: DEA5A)

Gemeinde: Kreuztal

Digitalisierte Fläche (ha):

0,06

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Ein Kilometer nordoestlich des Kindelsberges (617,9 m), oestlich der Haarnadelkurve, stehen dicht an der Fahrstrasse zum Kindelsberg in Klippen hellgraue, mittelkoernige quarzitische Sandsteine und Pyrophyllit-fuehrende Quarzite an.

Dieser Standort stellt neben dem nahegelegenen Steinbruch "Am Hohenstein" (vgl. 5014-002) die Typus-Lokalitaet fuer die Kindelsberg-Schichten dar.

Schutzziel:

Bedeutsamer Aufschluss (Typus-Lokalitaet) des unteren Unterdevon im Blattgebiet.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Typuslokalitaet

Flachmeer-Fazies

natürlicher Aufschluss

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Die Klippen sind z.t. stark ueberwachsen, daher Massnahmen gegen die fortschreitende Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min.555 m, max. 555 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5014-003

Objektbezeichnung:

Felsklippen am Hohenstein, nordwestlich Muesen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Siegen-Wittgenstein

Gemeinde: Kreuztal

(Nuts-Code: DEA5A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5014, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2641178 / H: 5653181

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.3.2021
